Travaux Scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918). *Hyménoptères Ichneumonides*,

par M. André Seyrig.

Hoplismenus bispinatorius Thunb. (*armatorius* Gr.). — ♂. Env. d'Isvor, 1100 m. d'alt., 7-17. (Dr Vittenet).

Barichneumon angustatus Wsm. — ♂. Forme type. Holéven, S. de Monastir, 8-17. (Infirmier Bunico).

Amblyteles equitatorius Pnz. — ♂. Ostrovo, O. de Vodena, 1916. (Dr Rivet). — Segment médian en grande partie jaune.

Colpognathus divisus Ths. — ♀. Camp Grossetti, alt. 800 m., 5 km. O. de Florina, 5-18. (Capitaine Magdelaine). — 2 ♂. Florina, 7-17. (H. Marcelet).

Phaeogenes fulvitarsis Wsm. — ♀. Florina, 6-18. (Lieut[t] Cohen). — ♂. Florina, 7-17. (H. Marcelet).

P. (?) *Corcyrensis* Brth. — ♂. Florina, 7-17. (H. Marcelet). — Diffère de la description de Brth. par le 1er tergite rouge, 4-7 noirs, les hanches III brunes à la base et les fémurs et tibias III un peu obscurcis à l'extrémité. Au demeurant, typique : Tête large, antennes petites, rouges, funicule de 19 articles, le 7e carré. Aire supéromédiane semi-elliptique, allongée. Hanches III avec une crête dentiforme. 5 mm.

Acrorrhicnus (*Osprynchotus*) *seductorius* F. — ♀. Golfe de Corinthe, Itéa, 7-18. (Dr Provotelle).

Cryptus spiralis Frcr. — ♀. Camp de Zeitenlik, près Salonique, 10-17. (Dr Rivet).

C. armatorius F. (*spinosus* Gr.). — ♀. Camp Grossetti, alt. 800 m., 5 km. O. de Florina, 5-18. (Cap. Magdelaine).

Goniocryptus legator Thunb. (*plebejus* Tschek). — ♀. Albanie, Env. de Koritza, 6-18. (E. Jupille et V. Odezène). — ♀. Macédoine, Mayadag, S. de Guevgeli, 6-18. (Pharmacien Beal).

Spilocryptus (*Gambrus*) *tricolor* Gr. — ♀. Holéven, S. de Monastir, 9-17. (Infirmier Bunico). — Ailes très enfumées, au demeurant typique.

Hoplocryptus femoralis Gr., forma *mediterranea* Tschek. — ♀. Macédoine, S. E. de Yénidjé-Vardar, 8-17. (Dr Provotelle).

Listrognathus mactator Thunb. (*pygostolus* Gr.). — ♀. S. de Monastir, Holéven, 8–17. (Inf. Bunico). — Coloration comme la forme type, sauf que les tarses III sont dépourvus d'anneau blanc. Très différent de la forme *andalusica*, que j'ai décrite il y a peu de temps dans la revue «Eos».

Mesostenus gladiator Scop. — ♀. Salonique, 1916. (Dr Rivet). — Thorax noir. Antennes et tarses annelés. Ailes presque hyalines.

M. grammicus Gr. — ♀. Macédoine, S. E. du Yénidjé-Vardar, Plati, 9–17. (Dr Provotelle).

Hemiteles pulchellus Gr. — ♀. Florina, Vallée d'Armenko, 7–17. (Dr J. Goulden). — ♀. Florina, 7–17. (H. Marcelet). — ♀. Holéven, S. de Monastir. 10–17. (Infer Bunico). — Ces trois ♀ ont les pattes et la moitié antérieure de l'abdomen rouges, comme la tête et le thorax.

Pimpla instigator F. — ♂. Yénidjé-Vardar, 1917. (Dr Joyeux).

P. examinator F. — ♂. Florina, 1917. (H. Marcelet).

Epiurus (*Pimpla*) *roborator* F. — ♂. Yénidjé-Vardar, 1917. (Dr Joyeux). — ♂. S. de Monastir, Holéven, 8–17. (Inf. Bunico).

Polysphincta macedonica, nov. sp. — ♀. Tête sensiblement rétrécie derrière les yeux, très finement et éparsement ponctuée sur le dessus; face transversale, protubérante au milieu; joues rétrécies en ligne droite vers le bas, plus courtes que la base des mandibules; clypeus profondément séparé de la face, convexe, arrondi au bord antérieur; antennes aussi longues que les 3/4 du corps; funicule atténué à la base et à l'extrémité, composé de 23 articles, dont le 1er est 2,5 fois plus long que large, le 10e presque subcarré, et les avant-derniers de nouveau beaucoup plus longs que larges. Thorax brillant, très finement ponctué; mésonotum, vu d'en haut un peu plus long que large, les notaules presque effacés; écusson grand, un peu convexe; mésopleures luisantes, finement et irrégulièrement ponctuées; segment médian nettement aréolé, la carène postérieure forte, l'aire supéromédiane complètement entourée, subcarrée, les aires coxales et spiraculaires bien délimitées aussi. Abdomen fortement et assez densément ponctué sur les 3 premiers tergites, finement et éparsement en arrière; 1er tergite aussi long que large avec deux fortes carènes convergeant vers l'arrière, et se prolongeant jusqu'à un sillon transversal, un peu avant l'extrémité; 2e et 3e tergites sillonnés transversalement, le 4e et les suivants presque lisses; le 6e égal à la moitié du 5e, 6e sternite deux fois aussi long que le précédent, atteignant presque l'extrémité de l'abdomen; tarière un peu plus courte que le 1er tergite, environ de la même longueur que le métatarse III, ses valves très larges hérissées de poils noirs, peu denses, mais exceptionnellement longs et fins. Pattes assez robustes, le 5e article des tarses III un peu plus du double du précédent; ongles densément pec-

tinés. Nervure transverso-cubitale plus courte que la distance qui la sépare de la récurrente; 2^e abscisse radiale à peu près droite, légèrement courbée à l'extrémité même, nervulus en arrière de la nervure basale; nervellus brisé en son tiers inférieur et émettant une nervure bien nette. — 4 mm.

Noir; palpes, mandibules et clypeus blancs, antennes rouges, le scap noir, les premiers et derniers articles du funicule rembrunis; écusson roux clair, ainsi que le mésosternum; tergites 2-3 bruns; pattes rouges, y compris les hanches; l'extrémité des tibias III, le 5^e article des tarses II et les tarses III noirs, la base des 1^{er} et 2^e articles de ceux-ci pâles; Stigma blanchâtre.

Semble ressembler beaucoup à *P. subrufa* Brdgm. (espèce connue seulement d'Écosse et du Norfolk), mais en diffère par l'écusson rouge, la base de l'abdomen fortement ponctuée, la taille plus petite et d'autres caractères secondaires.

Décrit d'après une ♀ étiquetée : S. de Monastir, Holéven, 8-17. (Inf. Bunico).

Clystopyga incitator F. — ♀. Var. à abdomen en grande partie rouge. — Serbie, env. d'Iven, 800-1200 m. d'alt., boucle de la Cerna, 1917. (J. Houdard).

Lissonota insignita Gr. — 4 ♀. Var. **mediterranea** (nov.). — Taille plus grande que la forme type : 13 + 14 mm. Fémurs et tibias III entièrement d'un rouge clair, ainsi les tergites 2-4. Albanie, env. de Koritza, 1918. (E. Jupille et V. Odezène). — Une ♀ de la forme type étiquetée : Albanie, env. de Koriza, 8-17. (D^r Blanc).

Leptobatus (*Exetastes*) *crassus* Gr. — ♂. Macédoine, Zemlak, S. du lac Prespa, 6-18. (Laborde). — Antennes filiformes, peu atténuées vers l'extrémité, funicule de 42 articles.

Acrotomus succinctus Gr. — ♂. S. de Monastir, Holéven, 9-17. (Inf. Bunico).

Polyblastus pastoralis Gr. — ♀. Albanie. Env. de Koritza, 8-17. (D^r Blanc).

Hadrodactylus typhae Geoffr. — ♂. Diffère un peu de la forme type, et constitue la var. **balcanica** (nov.) : Acetabula peu saillante; pilosité grise médiocre; 1^{er} tergite dépourvu de sillon longitudinal; 5^e article des tarses III égal au 3^e, et 1,5 fois plus long que le 4^e. Nervellus brisé en son milieu. — Face noire avec deux grands triangles jaunes le long des orbites; scape noir, taché de jaune en dessous; premiers articles du funicule entièrement bruns. 3^e tergite rouge, bimaculé de brun, le 4^e rouge seulement à la base. Fémurs III entièrement rouges, leurs tibias jaunes, légèrement brunâtres vers l'extrémité. 10 mm. — Macédoine, Vertékop, O. de Vodena, 8-18.

Mesoleius haematodes Gr. var 5. Schmdk. — ♂. Macédoine, Verria, 5–18.

Exochus castaniventris Brauns. — ♀. Var. **meridionalis** (nov.) Semblable à la forme type, mais en diffère par les joues ornées d'une tache jaune remontant un peu le long des orbites externes. Antennes noires. Extrémité des mésopleures et côtés du segment médian tachés de rouge. Tergites 1–7 entièrement rouges, le 8ᵉ seul, qui est exserte, est brun. 9 mm. — Camp de Zeitenlik, près Salonique, 10–17. (Dʳ Rivet).

Bassus laetatorius F. — 3 ♀. Salonique. (Dʳ Rivet).

Promethes sulcator Gr. — ♂. Var. avec l'écusson taché de roux-jaune. — Macédoine, Sakulevo (marais), N. E. de Florina, 7–17. (Dʳ J. Goulden).

Homocidus nigritarsis Gr. — ♂. Albanie. Env. de Koritza, 7–18. (E. Jupille et V. Odezène).

Parabatus terebrator Ulbr. — ♂, caractérisé par le 1ᵉʳ tergite au moins 4 fois plus long que large. 9,5 mm. — Salonique. (Dʳ Rivet).

Paniscus testaceus Gr. — 16 ♀ et 9 ♂ provenant de divers points de Macédoine, depuis Salonique et le bas Vardar jusqu'à la région des lacs Prespa et Ochrida, en passant par la boucle de la Cerna et Monastir.

P. fuscicornis Hlm. — ♀. Chalcidique, Vassilica, 7–16. (Dʳ Rivet). — ♂. Mission du Vardar 1909. (R. Michel).

P. capito Kok. — ♀. Tempes larges, non rétrécies en arrière; Ocelles distants des yeux; funicule de 46 articles, le 2ᵉ environ 2 fois aussi long que large, à peine plus long que le scape. Nervulus de la longueur de l'abcisse qui le sépare de la nervure basale. — Corps rouge, lavé de jaune aux sutures thoraciques et autour des yeux; stemmaticum jaune; funicule brun-noir, sauf à la base; sternum et abdomen dépourvus de dessins bruns. — Le présent exemplaire appartiendrait par sa coloration à la var. *sibiricola* Kok. — L'espèce n'est connue que de Transcaucasie et de Sibérie. — Sarirazar, Mission du Vardar, 1910. (R. Michel).

Enicospilus merdarius Gr. — Bach sur la Cerna, S. E. de Monastir, 1917. (Infirmière Martinez).

Ophion obscurus F. — 2 ♀. Env. de Salonique, projecteur d'Harmankeuy, 1918. (R. Bresson). — ♂. Macédoine, Florina, 1918. (Dʳ Joyeux).

O. distans Ths. — ♀. Funicule de 51 articles, ceux du milieu subcarrés. Éperon externe des tibias II, moitié moins long que l'éperon interne. Segment médian assez nettement aréolé. — Environs de Salonique, Mᵗ du prophète Élie (780 m. d'alt.) 5–18. (Dʳ A. Berton).

Barylypa rufa Hlm. (=*humeralis* Brns. syn. nov.) — ♀. Albanie. Env. de Koritza, 8–17. (Dʳ Blanc). — Le présent exemplaire mesure 10 mm. et a le thorax rouge, taché de noir, mais sans dessins jaunes. Divers exem-

plaires ♀ et ♂ de cette espèce que j'ai d'Andalousie et de France (H^te^-Marne), montrent que tous les intermédiaires de taille et de colorations existent entre les petits individus rouges et noirs, et les grands, vivement décorés de jaune. Chez tous, la forme et la ponctuation sont très constantes. L'identité des deux espèces me paraît donc hors de doute, et le ♂ noir que *Holmgren* a associé à sa ♀ me semble appartenir à une autre espèce.

Pseudocymodusa ancilla nov. sp. — ♀. Tête plus large que le thorax, rétrécie en ligne droite vers l'arrière, finement ponctuée et mate, ainsi que la face. Yeux glabres, très grands, se rapprochant vers le bas, de façon à ne laisser entre eux qu'un intervalle à peine moitié aussi large que le haut de la face, juste sous les antennes. Joues nulles. Clypéus et mandibules très petits. Thorax étroit et grêle, mat. Notaules indiqués en avant. Spéculum lisse et luisant. Aréolation du segment médian faible. Aire supéro-médiane ouverte en avant et en arrière et communiquant d'une part avec une petite aire basale allongée, et d'autre part avec une aire postérieure légèrement excavée. Costule fine, mais nettement visible. Abdomen grêle, le postpétiole aussi long que large, arrondi sur les côtés, 2^e^ tergite deux fois plus long que large, le 3^e^ subcarré. Tarière 1,5 fois plus longue que le 1^er^ tergite, presque aussi longue que les tibias III. Extrémité de la cellule radiale très éloignée du bout de l'aile. Aréole brièvement pétiolée, recevant la nervure récurrente en son milieu. Nervure cubitale effacée à partir de l'aréole. Nervulus interstitiel. Nervellus non brisé, légèrement courbe. 4 mm.

Noir, mandibules jaunes, tegulae blanchâtres, 1^er^ et 2^e^ tergite étroitement bordés de rouge en arrière. Pattes d'un roux jaunâtre, y compris les hanches I et II; hanches III noires, ainsi que la base de leurs trochanters; fémurs III lavés de brun, leurs tibias jaunâtres, bi-annelés de brun clair. Stigma jaune.

Diffère de toutes les *Cymodusa* et *Pseudocymodusa* par la longueur de sa tarière. Se rapproche surtout de *C. exilis*, mais en outre de la coloration de l'abdomen et des pattes, en diffère encore par les yeux glabres.

Décrit d'après une ♀ étiquetée : Macédoine, Florina, 7-17. (H. Marcelet).

Sagaritis cognata Tsch. — ♀. Env. de Salonique, Bords du Galiko, 8-17. (D^r^ Rivet).

Casinaria monticola Ths. — ♂. Macédoine, Florina, 7-17. (H. Marcelet).

C. tenniventris Gr. — ♀. Avec l'espèce précédente.

Eriborus (*Anilastus*) *braccatus* Gml. — ♀. S. de Monastir, Holéven, 8-17. (Inf. Bunico). — ♂. Macédoine, Florina, Vallée d'Armensko, 7-17. (J. Goulden).

Diadegma (*Meloboris*) *crassicornis* Gr. — ♀. S. de Monastir, Holéven, 7–17. (Inf. Bunico).

Eulimneria (*Limnerium*) *Xanthostoma* Gr. — ♀. Macédoine, Zemlac, S. du lac Prespa, 9–17. (R. Bresson).

Nemeritis conescens Gr. — ♀. Macédoine, Vakoufkeuy, N. E. de Florina, 7–17. (M. Marcelet).

Omorgus algericus Habm. — ♀. S. de Monastir, Holéven. 9–17. (Inf. Bunico). — Exemplaire parfaitement typique.

Meloboris stagnalis Hlm. — ♂. Salonique. Bords du Galiko, 8–17 (Dr Rivet). — Variété avec le scape noir, au demeurant typique.

Angitia trochanterata Gr. — ♀ ♂. Env. de Salonique.

A. tibialis Gr. — ♀ ♂. Avec l'espèce précédente.

A. trochanterata Ths. — ♂. Camp de Zeitenlik, près Salonique, 10–17. (Dr Rivet).

A. vestigialis Rtzb. — ♀. Macédoine, Florina, Vallée d'Armensco, 7–17. (Dr J. Goulden).

Mesochorus vittator Zett. — ♂. Macédoine, Florina, 7–17. (H. Marcelet).